

マルチエージェントに基づく福祉情報システム

山崎晴明

山梨大学工学部コンピュータ・メディア工学科

今日、日本の福祉サービスに対する要求は、急速な高齢化に伴って、かつての画一的なものから多様な要求へと変化しつつある。これらの多様な要求にこたえるためにコンピュータと通信技術に期待するところは大である。ここでは、福祉サービスシステムへの情報化技術の適用について論じ、福祉応用の情報処理システムの大別を試み、その特徴について議論する。さらに実験システムとして、現在稼動しているマルチエージェントに基づく福祉情報システム Taishi の紹介を行う。

Multi-agent based Welfare Information Systems

Haruaki YAMAZAKI

Dept. of Computer Sciences, Yamanashi University

In recent Japanese society, the requirements for the welfare services have been changed from uniform to diversity, because of the rapid growth of the population of old-age generation. In order to satisfy these various requirements the applications of the current technologies on computer and communication are expected. Here, we discuss the computer applications to the welfare service systems, features of the system and try to classify the system. Furthermore we introduce our operational system Taishi which is the multi agent-based experimental welfare information system.